Index of Claims

Application/	Control No
--------------	------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/826,454

Examiner

LAROSA ET AL. Art Unit

Chun Crowder

1644

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim		ate	_			Т	aim		٦		 -		201	r			im I		-			204-				1		
1	$\overline{}$	ale 	꾸			\vdash	<u>am</u>		\dashv		_	,	Jaie	 		-	um	<u>Ula</u>	\dashv			Jate			_	-	um	L Cla
2 1 102 103 3 4 103 104 104 5 6 106 105 106 106 7 6 55 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 1110 1111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Original</td> <td>Final</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Original</td> <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A to</td> <td>71/12</td> <td>Original</td> <td>Final</td>							Original	Final	-								Original	Final							A to	71/12	Original	Final
2 102 3 103 4 103 54 104 55 105 6 105 7 107 8 108 9 100 10 60 11 11 61 111 12 62 13 63 14 64 15 66 16 114 15 65 16 114 15 65 16 114 17 66 18 64 19 69 117 67 118 68 19 10 20 70 21 70 22 122 23 73 24 74 25 75 26 76 27			\top				101		ヿ						1-	_	51		7.	\top		\Box		Г	1	7	1	
103			\dashv			T -			┪.	\neg		\neg		T	\top			\vdash	7	+++	\top		\vdash		+	1		
4 104 105 5 105 105 6 106 106 7 107 107 8 109 109 10 60 109 11 61 110 11 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 119 20 70 120 21 71 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 75 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 84 88 133 </td <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>11</td> <td>\top</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>17</td> <td></td> <td></td>			\top						7	\neg				1	\top				1	11	\top	\Box			1	17		
5 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			\Box				104							1					7	\top	\neg	П			\top	П		
6 7 106 107 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			\Box			Ī	105		7				П		1					\top						T	_	
7 8 107 108 108 108 108 108 109 109 110 110 111 110 111 110 111 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1111 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 <td< td=""><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>\exists</td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td>П</td><td>6</td><td></td></td<>			\Box												Т					11	\exists	П			1	П	6	
9			\Box														57			\top		П				П	7	
10			\perp														58			\Box				П		П	8	
11			\perp												1					\Box				П		П	9	
12			\perp	\perp										L												П	10	
13	\bot					<u> </u>			_			Ц	Ш	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				<u> </u>							П	11	
14 15 64 114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 118 117 118 117 118 119 118 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 128 128 128 128 129 128 128 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139<			\dashv	\sqcup		_		<u> </u>	_		\bot				L											\prod		
15	$\dashv \dashv \downarrow$	\perp	\perp	\sqcup	Ш	Ц			_		\perp		Ш	<u> </u>						$\perp \perp$		Ш				\prod		
16	+++		4	_		Ц			_		_ _	Щ	Щ	1_	\perp	\perp	64	<u> </u>		\bot		\Box	$oxed{\Box}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш		
17 18 67 117 118 118 118 119 118 119 118 119 118 119 120 120 120 121 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 134 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141<	+++	\bot	4	\sqcup	<u> </u>	 			_		_	$\sqcup \downarrow$	Щ	1_	1	_ _				\bot		Ш				Ц		
18 19 68 118 119 20 10 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 <td>+++</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>\Box</td> <td>ļ</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>_ _</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>↓_</td> <td>↓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\bot \bot$</td> <td>\perp</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td>┸</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td>	+++	_	4	\Box	ļ	<u> </u>			4		_ _	_	Ш	↓_	↓					$\bot \bot$	\perp	Щ			┸	Ш		
19 69 20 119 21 120 21 121 22 121 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 36 86 37 88 39 89 40 90	+++	_	4	_	<u> </u>	┞			4		_	_	Щ	┡	Џ					44	\perp	Ш		L	┺	Ш		<u></u>
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 131 35 83 133 36 84 134 37 88 135 38 86 137 38 89 139 40 90 140	+++		4	\perp	_	<u> </u>			_		_	_	Щ	4	-	_			_	44	_	Ш		L	_	Ц		
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	+++		\dashv		L.	<u> </u>					_			<u> </u>	<u> </u>	_						Ц			┺	Ш		L_
22 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141		. .	4	\sqcup	ᆫ	┡			_	\perp				<u> </u>	ļ					┷	\perp	Ц		L	丄	Ц		<u></u>
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	\dashv	-	\dashv	\sqcup		_			4		_	_		4_	4_	\perp			_ _	$\bot \bot$					_	Ш		<u></u>
24	+++	-	\dashv	-	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	⊢			4	_	\perp			-	↓ _				_	++		\sqcup			1	Ш		<u> </u>
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141			\dashv		L	⊢			4	+	\dashv		ļ	-	+-	_		ļ	_ _			\sqcup	┞		╄	Ш		<u> </u>
26			\dashv		<u> </u>	⊢			-	+	\dashv		Ш	-	+	_			_		_	\sqcup	<u> </u>	ㄴ	╄	11		<u></u>
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	+++		-	\dashv	<u> </u>	├				-	\dashv	\vdash	<u> </u>	┿	+-			<u></u>		++	+	\vdash	<u> </u>	_	╄	Ш		<u> </u>
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 138 40 90 140 41 91 141	+++	+	+	\dashv	-				┥.			\dashv	_	₽-	+	\dashv				++	+	Н	ļ	<u> </u>	 	Щ.		<u> </u>
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 91		-	+	\dashv		⊢			┥.	-		\vdash	H	┼				<u> </u>	_ :	++	-	Н	H	 _	╁	11		<u> </u>
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91	+++	-+-	\dashv	\dashv		⊢	128		┥¨					₩	+-	+			^	+		\vdash		┡	╄	Н-		<u> </u>
31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 34 33 34 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>├</td><td></td><td>+</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td>-4 .</td><td>++</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>╀</td><td>₩</td><td></td><td></td></td<>			+		-	-		├		+		\dashv	_	+	+	+			-4 .	++	+	\vdash		-	╀	₩		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91	- - - 	+	+	\dashv	├-	├-		<u> </u>	Ⅎ	+	+	\dashv	-	+				<u> </u>		++	+	-	-	<u> </u>	+-	₩		-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+++	+	+	\dashv	⊢	⊢		┝		+	\dashv	\dashv		╁		-+				++	+	$\vdash \vdash$		-	╁┈	₩		<u> </u>
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91	+++	+	\dashv	\dashv		\vdash			-		-	\vdash	├	╫╌	+	+-		-	\dashv	+++		$\vdash\vdash$	╁	-	╁	₩		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91	- - - 	+	\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash					+	\vdash	\vdash	+	+			—	\dashv	++	┰	$\vdash \vdash$	\vdash	╁	╁╌	╫		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	- - - 	+-	+	-	一	✝			\dashv		-	$\vdash \vdash$		+	+	+		 	\dashv	++	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	╫		-
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91	- - - 		+	\vdash	\vdash	H			\dashv		\dashv	$\vdash \vdash$		+	+	+		}	\dashv	++	+	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	+	╫		-
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	- - - 		+	1	\vdash	H			\dashv	-+-	\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash	+-	+	+		H	\dashv	++	+	╂╼┤	\vdash	\vdash	╁╌	#		<u> </u>
39 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	+++	+	十	\vdash	\vdash	†		$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	\vdash	H	+	+	+		\vdash	\dashv	++	+	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	+	╢╴		<u> </u>
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 14		-	\dashv	\dashv	\vdash	t	139	\vdash	\dashv	\dashv	-+	$\vdash \vdash$	\vdash	+	+	-		<u> </u>	\dashv	++	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	╫		H
41 91 141	 		\dashv	\dashv	T	T		<u> </u>	-	\dashv	\dashv	\vdash	┢	+-	+-			\vdash	\dashv	++	+	Н	t^-	 	+-	#		
	+++	$\neg \vdash$	\top		\vdash	T			\dashv	+	+	\vdash	1	+-	+	+		—	\dashv	++	+	\vdash	Н	\vdash	╁╌	#		<u> </u>
1 42 1	 	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	t	142		\dashv	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$	1-	+-	+	+	92	 	\dashv	++	+	\vdash	┢	╁	+	#	42	\vdash
43 7 93 143	+++	\dashv	十	\Box	T	Т	143	\vdash	\dashv		\dashv	$\vdash \vdash$	т	+	+			\vdash	\dashv	++	\dashv	\vdash	+-	+-	+	1	43	-
44 94 144			\dashv						_	+	+	\vdash	\vdash	†	+-	_			\dashv	++	-	H	\vdash	T	+	╀		\vdash
45 95 145	$\overline{}$	\top	\dashv		T	T	145		┑	\top	十		t –	+	+	\dashv	95	—	\dashv	++	+	Н	\vdash	T	+	t		\vdash
46 96 146	+++	\dashv	\dashv	\Box	T	T			7	_	\dashv	\vdash	1	T	T	\top			一,	++	十	H	1	\vdash	\top	†		—
47 97 147	111		寸	П	T	Π	147		╗	-1-	\dashv	\sqcap	Г	T	\top		97		一 .	++	\dashv	H	\vdash	†	\top	t^-		
48 98 148			寸	П	T	Π			┪		\dashv	\sqcap	П	T	\top				ヿ	++	\top	H	\vdash	T	T	t		
49 99 149			丁	П			149		╗	1	\neg	П	П	T	1	_ -	99		ヿ	1	_	П	Т	\vdash	T	t		
	\neg	\top	\top		Γ	Т	150		7	十	十	П	П	1	\top	\dashv	100		コ	\top	十	П	Т	T	\dagger	\vdash	50	